

# MÁY THEO DÕI 5 THÔNG SỐ



## CHỨC NĂNG

**TD-2300**

- ▶ Máy theo dõi gồm 5 thông số: Huyết áp, SPO2, Nhiệt độ, Đường huyết, và ECG
- ▶ Công nghệ quản lý cảnh báo Nellcor SatSeconds
- ▶ Kết nối dữ liệu Bluetooth
- ▶ Thích hợp cho người lớn và trẻ em
- ▶ Màn hình LCD 7" TFT có màu nền
- ▶ Báo khử dung tim

# Facare<sup>+</sup>

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ Y TẾ FACARE QUỐC TẾ

Tổ 28, Thị trấn Đông Anh, Huyện Đông Anh, Hà Nội  
Tel : (+84-24) 6295 5592 - Fax : (+84-24) 37914142  
Email: info@facare.com.vn

[www.facare.com.vn](http://www.facare.com.vn)

Hotline: 0906 209 266

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## NIBP - Huyết áp

Phạm vi đo:	0 - 300 mmHg
Phương pháp đo:	Chế độ người lớn (Tăng giảm huyết áp thông minh) Chế độ trẻ em (Tăng giảm huyết áp thông minh)
Độ chính xác:	$\pm 3$ mmHg
Tự động đo:	Chu kỳ tắt ( 5, 10, 15, 30 phút), (1, 1.5, 2, 4 giờ)
Phạm vi đo nhịp tim:	30 - 240 nhịp/phút
Độ chính xác:	$\pm 2\%$ or $\pm 1$ bpm khi HR < 70 bpm

## SpO2 - Đo độ oxy bão hòa

Phạm vi đo:	35 - 100%
Độ chính xác:	80 - 100%, $\pm 2\%$ ; 70 - 79%, $\pm 3\%$ ; <70%, không xác định
Phạm vi đo nhịp tim:	30 - 250 nhịp/phút
Độ chính xác:	$\pm 1$ bpm or $\pm 1\%$ khi HR < 100 bpm
Nguyên tắc đo:	Bước sóng kép
Âm thanh:	Khi phát hiện xung: biên độ thay đổi theo độ oxy bão hòa

## ECG - Máy điện tim 5 cần

Biên độ sóng	5, 10 mm/mV
Tốc độ quét:	25 hoặc 50 mm/s
Hiệu chỉnh bù đắp DC:	$\pm 300$ mV
Độ phân giải lấy mẫu tín hiệu:	300 mẫu/s (với 12-bit ADC)
Phạm vi đo nhịp tim:	30 - 250 nhịp/phút
Độ chính xác:	$\pm 1$ bpm hoặc $\pm 1\%$ nếu HR < 100 bpm
Khử rung tim:	Có

## Máy đo đường huyết

Phạm vi đo:	10 - 600 mg/dL
Giao diện:	Kết nối IrDA giao tiếp với thiết bị chính
Chỉ số bù HCT:	0 - 70%
Thể tích máu:	1 $\mu$ L
Công Nghệ:	GDH-FAD

## Nhiệt kế

Công nghệ đo:	Hồng ngoại
Phương pháp đo:	Đo tai
Giao diện:	Kết nối IrDA giao tiếp với thiết bị chính
Phạm vi đo:	32°C - 43°C
Độ chính xác:	$\pm 0.2^\circ$ C

## Kích thước/Trọng lượng

Kích thước:	190 (L) x 190 (W) x 309 (H)mm
Trọng lượng:	2.5 Kg (bao gồm phụ kiện và pin)
Phụ kiện:	Giá đỡ có gắn bánh xe

